



**Programa de las
Naciones Unidas
Para el Medio
Ambiente**



Distr.
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/20
2 de noviembre de 2004

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACION DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Cuarta Reunión
Praga, 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2004

**ENMIENDAS AL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA ONUDI
PARA EL AÑO 2004**

Para economizar recursos, solo se ha impreso un número limitado de ejemplares del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. La ONUDI solicita la aprobación del Comité Ejecutivo por 1 906 130 \$EUA como enmiendas a su Programa de Trabajo, más costos de apoyo al organismo de 30 985 \$EUA.
2. Las actividades propuestas en las Enmiendas del Programa de Trabajo de la ONUDI se presentan en la Tabla 1 a continuación:

Tabla 1: Enmiendas al Programa de Trabajo de la ONUDI

País	Actividad/Proyecto	Suma Solicitada \$EUA	Suma Recomendada \$EUA
SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GLOBAL			
A1. Preparación de proyectos			
Brasil	Asistencia preparatoria en el sector del bromuro de metilo (tabaco, flores, horticultura).	40 000	40 000
China	Preparación de un plan para el sector MDI	90 000	90 000
Cote d'Ivoire	Preparación de un proyecto en el sector de aerosoles	15 000	15 000
Georgia	Preparación de un banco nacionales de halones	15 000	15 000
Georgia	Preparación de la estructura (fumigación de materias primas en los molinos y en el almacenamiento de granos)	30 000	30 000
Irán	Asistencia preparatoria en el sector del bromuro de metilo (fumigación del suelo en los viveros de olivos)	9 830	9,830
Rumania	Asistencia preparatoria para la eliminación de CTC (agentes de proceso)	20 000	20 000
Subtotal para el proyecto de preparación:		219 830	219 830
A2. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
Toneladas PAO			
Serbia y Montenegro	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase II	10,8	131 300
Subtotal para los proyectos de fortalecimiento institucional:		131 300	131 300
A3. Otras actividades:			
Omán	Taller de información y de formación sobre las alternativas al bromuro de metilo	35 000	35 000
Subtotal para otras actividades:		35 000	35 000
SUBTOTAL SECCIÓN A		386 130	386 130
SECCION B: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA EXAMEN INDIVIDUAL			
B1. Preparación del proyecto			
Turquía	Asistencia preparatoria para la eliminación del bromoclorometano (agentes de proceso)	20 000	
SUBTOTAL SECCION B		20 000	
FINANCIACIÓN PARA LA UNIDAD DE BASE		1 500 000	[1]
Subtotal		1 906 130	
Costos de apoyo para el organismo (nada para la financiación de la unidad de base, 7,5 por ciento para la preparación del proyecto y 9 por ciento para otras actividades que no alcancen la suma de \$EUA 250 000).		30 985	
Total:		1 937 115	

[1] Examinado en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/9

SECCION A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA SU APROBACIÓN GENERAL

A1: Preparación del proyecto

Recomendación de la Secretaría del Fondo

3. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de las actividades de preparación del proyecto enumeradas en la Sección A de la Tabla 1, al nivel de los costos indicados.

A2: Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional

(a) Serbia y Montenegro (fase II) 131 300 \$EUA

Descripción del proyecto

4. En el Anexo I al presente documento se describe el proyecto de fortalecimiento institucional para el país mencionado supra.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

5. La Secretaria del Fondo recomienda la aprobación general de la actividad precedente al nivel de financiación que se presenta en la Tabla 1. El Comité Ejecutivo podría estimar necesario transmitir al Gobierno de Serbia y Montenegro los comentarios efectuados en el Anexo II de este documento.

A3: Otras actividades

Omán: Taller de información y formación sobre las alternativas al bromuro de metilo (35 000 \$EUA)

6. El Gobierno de Omán ha presentado al examen del Comité Ejecutivo un pedido para que se organice un taller de información y formación sobre las alternativas al uso del bromuro de metilo.

7. En 1999, se estimó que el consumo del bromuro de metilo en Omán alcanzaba a 2,5 toneladas de PAO, que fundamentalmente era utilizado para la fumigación de productos (dátilos y otras frutas secas y cereales), para la fumigación del suelo y para la fumigación de substratos. Entre 1999 y 2001 se introdujeron alternativas al uso del bromuro de metilo (fosfinas para los productos y sodio metámico para los suelos y substratos para la fumigación) lo que permitió eliminar completamente al bromuro de metilo y desde 2002, no existe ningún consumo en Omán. La base para el cumplimiento de de una toneladas de PAO.

8. A pesar de que el consumo de bromuro de metilo ha sido eliminado, las tecnologías alternativas podrían plantear dificultades de los agricultores si éstos no las aplican de manera adecuada. Estos problemas podrían ser la resistencia a los insectos, la baja de eficacia, la toxicidad y la disminución de la calidad de los productos almacenados. Por lo tanto, es necesario

informar y formar a los agricultores de manera adecuada para optimizar el uso de las alternativas. Al respecto, el Gobierno de Omán ha solicitado que se inicie un proyecto para aumentar la información sobre las alternativas al bromuro de metilo a través de la organización de dos talleres, uno sobre los productos y el otro sobre los substratos y la fumigación del suelo.

Comentarios de la Secretaría

9. La Secretaría observó que la propuesta del proyecto fue presentada en virtud de la Decisión 39/38, (es decir, se solicitó a los organismos de ejecución y a los organismos bilaterales que presentasen programas de asistencia técnica para completar la eliminación del bromuro de metilo en países de bajo consumo, en lugar de presentar solicitudes para la preparación de un proyecto de inversión).

10. La Secretaría examinó la propuesta de proyecto para Omán tomando en cuenta las estrategias y directrices para los proyectos en el sector del bromuro de metilo (Decisión 32/80) y tomando en cuenta también que en la actualidad existen 13 países del Artículo 5 que han notificado bases para el consumo de bromuro de metilo inferiores de 5 toneladas de PAO; 36 países indicaron que eran igual a cero o que no las han calculado, o que no consumen bromuro de metilo y 22 países todavía no son Partes en la Enmienda de Copenhague.

11. Según las directrices, los países que no han utilizado en absoluto bromuro de metilo por objetivos de control durante el período 1995-1998 para asistencia a la no inversión, pueden ser específicamente asistidos para que adopten medidas para impedir las importaciones de bromuro de metilo para garantizar el cumplimiento con las prescripciones del Protocolo de Montreal. Sin embargo, la Secretaría concluyó que esta condición no se aplica a Omán, porque Omán ha consumido bromuro de metilo durante el período 1995-1998 y desde el 1 de enero de 2005 puede consumir hasta 0,8 toneladas de PAO y satisfacer los requisitos de cumplimiento del Protocolo. Además, la propuesta se refiere más al suministro de asistencia técnica que al apoyo para medidas de reglamentación.

12. La Secretaría estaba interesada en el enfoque propuesto, y en la posibilidad de aplicar los métodos alternativos para satisfacer las necesidades de Omán, dado que parecería ser que los recursos disponibles en el marco del Programa de asistencia para el Cumplimiento (CAP) del PNUMA no habían sido analizados de manera pormenorizada. Al respecto, la Secretaría indicó que una demostración práctica de un día y una mesa redonda por subsector, tal como estaban contenidos en la propuesta, podría tener un impacto mínimo y limitado en lo que a la información sobre las alternativas al bromuro de metilo y lo que era más importante, sobre la reintroducción de éste como fumigante en Omán. La ONUDI informó que el objetivo fundamental de los talleres y de las demostraciones prácticas era de informar al mayor número posible de agricultores, lo mismo que a las instituciones nacionales, por ejemplo las universidades y los servicios de extensión, y a las empresas privadas que se ocupaban de la gestión de las plagas. La ONUDI examinará la posibilidad de realizar una visita de estudio para un número limitado de personas (dos o tres) a un país que ya esté aplicando un proyecto de eliminación del bromuro de metilo en sectores similares. Se organizará una reunión adicional con representantes del Ministerio para el Medio Ambiente y con la Oficina del Ozono, con el fin de determinar la aplicación de manera continuada de las normas que prohíben la importación o el uso del bromuro de metilo (en esta esfera, la ONUDI intentará obtener la colaboración de

PNUMA Programa de asistencia al cumplimiento (CAP). La ONUDI cree que el calendario propuesto brinda un máximo de transferencia de informaciones, minimizando al mismo tiempo las dificultades que crearían a los agricultores de ausentarse por largos períodos de sus lugares de trabajo. Los agricultores ya han adquirido experiencia en la aplicación de las alternativas al bromuro de metilo, pero necesitan mejorar tanto la eficacia, como la seguridad.

Recomendación de la Secretaría

13. La Secretaría recomienda la aprobación general del proyecto expuesto al nivel de financiación presentado en la Tabla I.

SECCION B: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA EXAMEN INDIVIDUAL

B1: Preparación del proyecto

Turquía: Asistencia preparatoria para la eliminación del bromoclorometano (agentes de proceso) (20 000 \$EUA)

Descripción del proyecto

14. El proyecto que se preparará eliminará el consumo del bromoclorometano utilizado como agente de proceso en la Sultamicillin, un antibiótico. Esta aplicación aún no ha sido incluida en la lista endorsada de agentes de proceso, utilizada por las Partes en el Protocolo de Montreal. Sin embargo figura en el informe del Grupo de Evaluación Tecnológica y Económica (TEAP) que se presentará a la 16ª Reunión de las Partes que se celebrará del 24 al 26 de noviembre de 2004.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

15. Si las Partes endorsan esta aplicación como un uso de un agente de proceso en su 16ª Reunión, el Comité Ejecutivo podría considerar oportuno aprobar el pedido de preparación del proyecto al nivel de financiación presentado en la Tabla I. De lo contrario, el pedido no será elegible.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Serbia y Montenegro: Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país	
Organismo de ejecución	ONUDI
Monto aprobado originariamente: Fase I: Julio de 1998	151 500
Total	151 500
Monto pedido para la renovación (\$EUA)	131 300
Monto recomendado para la aprobación (\$EUA)	131 300
Costos de apoyo del organismo (\$EUA)	9 848
Costo total de la fase II del proyecto de fortalecimiento institucional al Fondo Multilateral	141 148
Fecha de aprobación del programa del país	Julio de 1998
Fecha de actualización de la aprobación del programa del país (si corresponde)	
Consumo de SAO informado en el programa país (1998) (toneladas PAO)	924,7
Consumo de SAO más recientemente informado (2003) (toneladas PAO)	411,9
Consumo básico de sustancias controladas (toneladas PAO):	
(a) Anexo A Grupo I (CFC) (Promedio de 1995-1997)	849,2
(b) Anexo A Grupo II (Halones) (Promedio de 1995-1997)	3,8
(c) Anexo B Grupo II (Tetracloruro de carbono) (Promedio de 1998-2000)	11,0
(d) Anexo B Grupo III (Metilcloroformo) (Promedio de 1998-2000)	
(e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio de 1995-1998)	
Consumo de sustancias controladas más recientemente informado (2003) (toneladas PAO):	411,9
(a) Anexo A Grupo I (CFC)	
(b) Anexo A Grupo II (Halones)	
(c) Anexo B Grupo II (Tetracloruro de carbono)	
(d) Anexo B Grupo III (Metilcloroformo)	
(e) Anexo C Grupo I (HCFC)	
(f) Anexo E (Metilbromuro)	
Monto aprobado para los proyectos (\$EUA)	5 932 039
Monto desembolsado (a septiembre 2004) (\$EUA)	3 617 445
SAO para eliminar (toneladas PAO)	703,4
SAO para eliminar (a septiembre 2004) (Toneladas PAO)	114,2-

Informe sobre la marcha de las actividades

1. Durante el periodo que abarca el informe, la Unidad Nacional del Ozono de Serbia y Montenegro estuvo abocada a la armonización de la legislación nacional con las normas internacionales, específicamente, se inició el proceso de ratificación de las enmiendas del Protocolo de Montreal y se mejoraron las reglas internas relativas a la importación y exportación de las sustancias controladas, dando como resultado un cambio en el formato de las licencias de importación y un sistema de recolección de datos más simple para la notificación sobre el SAO. La Unidad Nacional del Ozono participó en la preparación, supervisión y aplicación de los proyectos de inversión tendientes a una eliminación substancial de los CFC. SE estableció

el banco de halones y su concepto fue explicado a los interesados mediante talleres y seminarios. La Unidad Nacional del Ozono organizó también actividades de información junto con los medios de comunicación locales y las ONG, tanto para el público como para los profesionales.

2. En marzo de 2003, la Unidad Nacional del Ozono fue transferida al Ministerio de Asuntos Exteriores, al Departamento para la Cooperación Científica, Técnica y Cultural Internacional del nuevo Estado de la Unión de Serbia y Montenegro. El Director para el ozono es también un Asesor de alto rango que tiene acceso a las esferas políticas más elevadas.

Plan de Acción

3. En los próximos dos años Serbia y Montenegro continuarán aplicando el programa del país y el Plan Nacional de Eliminación, actividades que se centran particularmente en la reducción de los actuales consumos de CFC. Serbia y Montenegro actualizarán su sistema jurídico existente para que éste sirva de apoyo al logro de las actividades del Protocolo de Montreal y lo incorporará en el contexto de la Estrategia Nacional para el Desarrollo Sostenible. Serbia y Montenegro aplicarán el plan de gestión de los refrigerantes, incluidos la organización de bancos de freón y apoyará la transferencia de las funciones del banco nacional de halones al banco de halones regional.

Anexo II

PUNTOS DE VISTA MANIFESTADOS POR EL COMITÉ EJECUTIVO RELATIVOS A LAS RENOVACIONES DE LOS PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTADOS A LA 44ª REUNIÓN

Serbia y Montenegro

1. El Comité Ejecutivo examinó el informe presentado por Serbia y Montenegro relativo al pedido de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional y tomó nota con beneplácito que Serbia y Montenegro notificaron datos a la Secretaría del Ozono que eran inferiores a su promedio básico de cumplimiento de CFC para 1995-1997. En consecuencia parecería ser que Serbia y Montenegro han cumplido con los niveles de congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo observó también que en el marco del proyecto de fortalecimiento institucional, Serbia y Montenegro han adoptado medidas significativas para eliminar su consumo de SAO. Específicamente, iniciando la elaboración de un sistema de recolección y supervisión del consumo de SAO e iniciando el proceso de ratificación de las enmiendas al Protocolo de Montreal y la organización de las actividades de información sobre el ozono. El Comité Ejecutivo apoya enérgicamente los esfuerzos de Serbia y Montenegro para reducir el consumo de CFC. En consecuencia, el Comité Ejecutivo espera que en los próximos dos años Serbia y Montenegro continuarán con la aplicación de su programa país y con las actividades del plan de gestión de los refrigerantes con excepcional éxito en la reducción de los actuales niveles de consumo de CFC.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
44th Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

UNIDO 2004 Work Programme
Amendment H
(Rev. 29 Oct. 2004)

Item	Country	Title of Project	Sector	Type	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2004 (excl. A.S.C.)	Requested Amount (US\$) in Work Programme 2004 (incl. A.S.C.)	ODP tonnes to be phased out by INV project	Duration in months
Institutional strengthening								
1	Serbia and Montenegro	Renewal of institutional strengthening, Phase II	SEV	INS	131,300	141,148	10.80	24
1	Sub-Total	INS projects			131,300	141,148		
Project Preparation								
1	Brazil	Preparatory assistance in the MeBr. Sector (tobacco, flowers, horticulture)	FUM	PRP	40,000	43,000	300.00	12
1	P.R. of China	Preparation of a MDI Sector Plan	PHO	PRP	90,000	96,750	369.00	12
1	Côte d'Ivoire	Project preparation in the aerosol sector	ARS	PRP	15,000	16,125	30.00	12
1	Georgia	Preparation of a National Halon Bank	HAL	PRP	15,000	16,125	40.00	12
1	Georgia	Preparation of structure (fumigation of commodities in mill factories and grain storage)	FUM	PRP	30,000	32,250	6.00	12
1	Iran	Preparatory assistance in the MeBr. Sector (soil fumigation in olive tree nurseries)	FUM	PRP	9,830	10,567	10.00	12
1	Romania	Preparatory assistance for the phase-out of CTC (process agents)	PHO	PRP	20,000	21,500	200.00	12
1	Turkey	Preparatory assistance for the phase-out of Bromochloromethane (process agents)	BCM	PRP	20,000	21,500	20.00	12
8	Sub-Total	PRP projects			239,830	257,817		
Training/Technical assistance								
1	Oman	Awareness workshop and training on methyl bromide alternatives	FUM	TRA	35,000	38,150	0.00	12
1	Sub-Total	TAS/TRA projects			35,000	38,150		
Core Unit Funding								
1	Global	Core unit budget 2005			1,500,000	1,500,000		
1	Sub-Total	Core unit funding			1,500,000	1,500,000		
11	TOTAL				1,906,130	1,937,115		